خطاطة درس الخمج الجرثومي للسنة الثالثة إعدادي
من موقع www.jami3dorosmaroc.com

جرثومة عصيات الكزاز (التيتانوس)

هي جرثومة لا هوائية توجد بالتربة و تتكاثر عن طريق التبوغ في ظروف غير ملائمة دون هواء و شمس ، تنتقل من التربة للجسم عبر الجروح ، تستقر في أعماقها و تفرز السمين في الدم.

أعراضها : يتسبب السمين الذي تفرزه جرثومة الكزاز ارتفاع درجة الحرارة و اضطراب الجهاز العصبي الذي يتمثل في تشنجات عضلية خطيرة.

الخمج الجرثومي

هو خمج يحدث بسبب تسرب الجراثيم للجسم و تكاثرها فيه أو من خلال السمين الذي تفرزه، يكون مصحوبا بأعراض تختلف من جرثومة لأخرى.

الزكام الحموي

هو خمج حموي، يتكاثر داخل الخلايا الحية مستغلا مواردها القيتية و نواها و ينتقل من شخص لآخر من خلال الزكام.

أعراضه: ارتفاع درجة الحرارة و الم المفاصل و العضلات و صداع الرأس، الزكام و التهاب الحنجرة و القصبات الهوائية و التعفنات الرئوية.